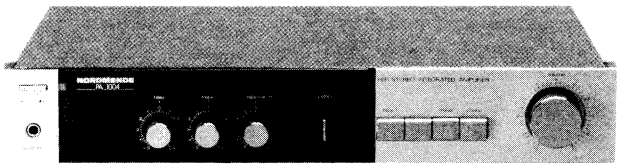
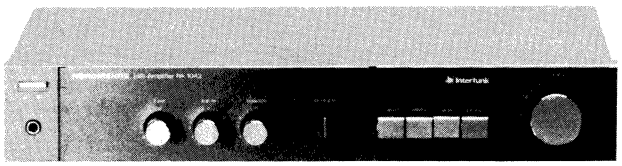
TECHNISCHER KUNDENDIENST

Service-Information



HiFi-Amplifier PA 1004 985.163 H



HiFi-Amplifier PA 1042 985.162 H

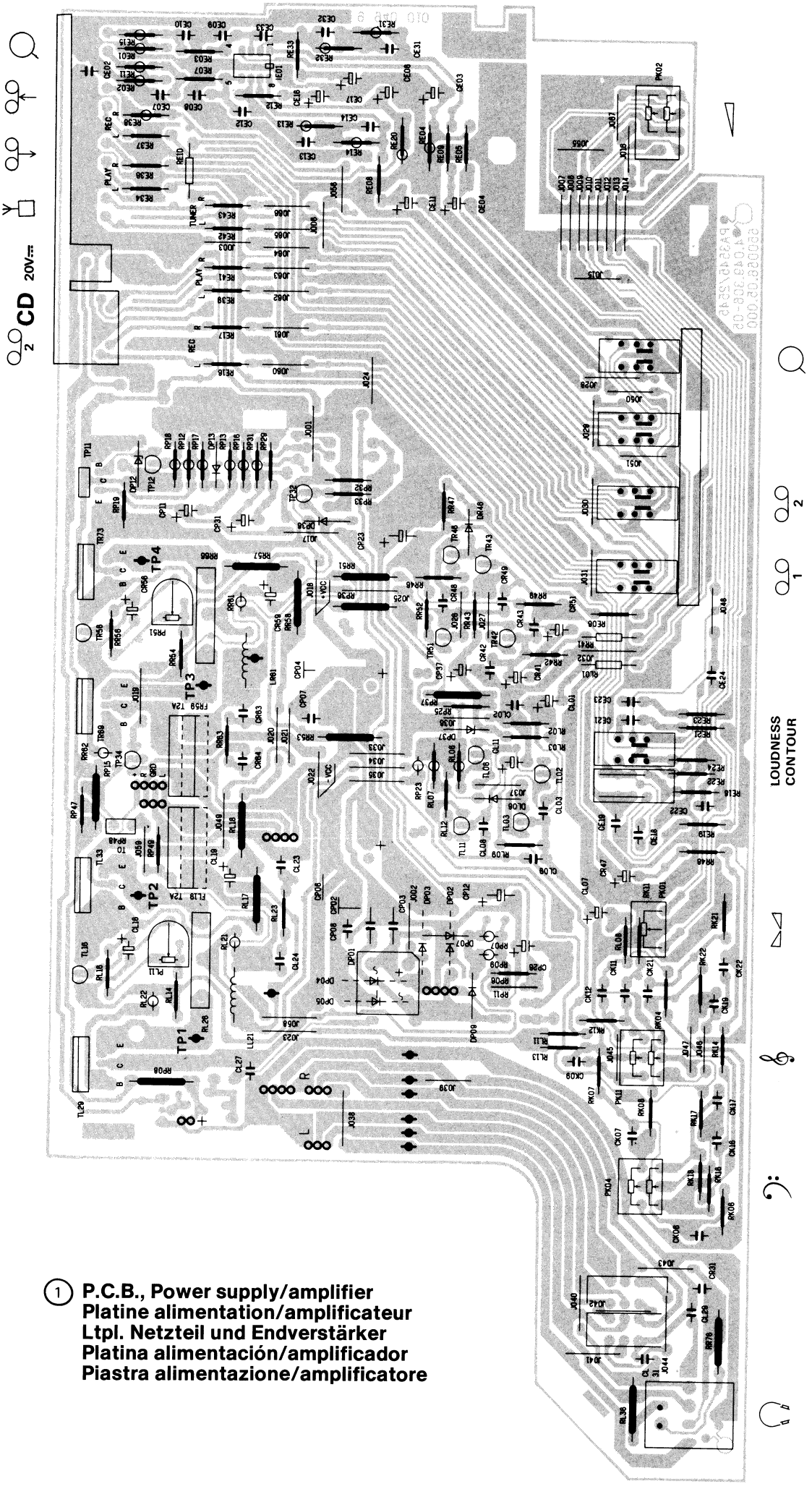
Technical data · Caractéristiques principales · Technische Daten
Caracteristicas del aparato · Dati tecnici

Type of set : **Type d'appareil :** **Geräteart :** **Tipo de aparato :** **Tipo d'apparecchio :**	Stereo pre-main amplifier Préampli-ampli stéréophonique Stereo-Vollverstärker Preamplificador-amplificador estereofonico Preamplificatore-amplificatore stereofonico	↔ 440 mm ↕ 80 mm ↙ 270 mm	4 kg
Power supply : **Alimentation :** **Stromversorgung :** **Alimentación :** **Alimentazione :**	220 V ~		2 × 25 W/8 Ω
Frequency response **Courbe de réponse** **Frequenzgang** **Curva de respuesta** **Curva di risposta**	15 Hz... 30 kHz ± 1,5 dB	**Signal to noise ratio** **Rapport signal/bruit** **Geräuschspannungsabstand** **Relación señal/ruido** **Rapporto segnale/disturbo**	80 dB 70 dB
Total harmonic distortion **Distorsion harmonique** **Klirrfaktor** **Distorsión armónica** **Distorsione armonica**	0,1%/40 W	**Stereo separation** **Diaphonie** **Übersprechdämpfung** **Diafonia** **Diafonia**	60 dB f : 1 kHz
Input sensitivity/impedance **Sensibilité des entrées/impédance** **Eingangsempfindlichkeit/Impedanz** **Sensibilidad/impedencia** **Sensibilità/impedenza**	170 mV/47 kΩ	1,5 mV/47 kΩ	170 mV/47 kΩ

NORDMENDE

These instructions are for service dealers only · Subject to modification · Ces indications et instructions sont destinées exclusivement au service du commerce spécialisé Modifications réservées · Diese Angaben und Hinweise sind ausschließlich für den Service des Fachhändlers bestimmt · Änderungen vorbehalten · Estos datos e instrucciones son destinados exclusivamente al servicio técnico del revendedor · Salvo modificación · Questi dati e queste istruzioni sono riservati ai tecnici del servizio assistenza Con riserva di modifiche

74-01 PA 2532 968 TX 0475



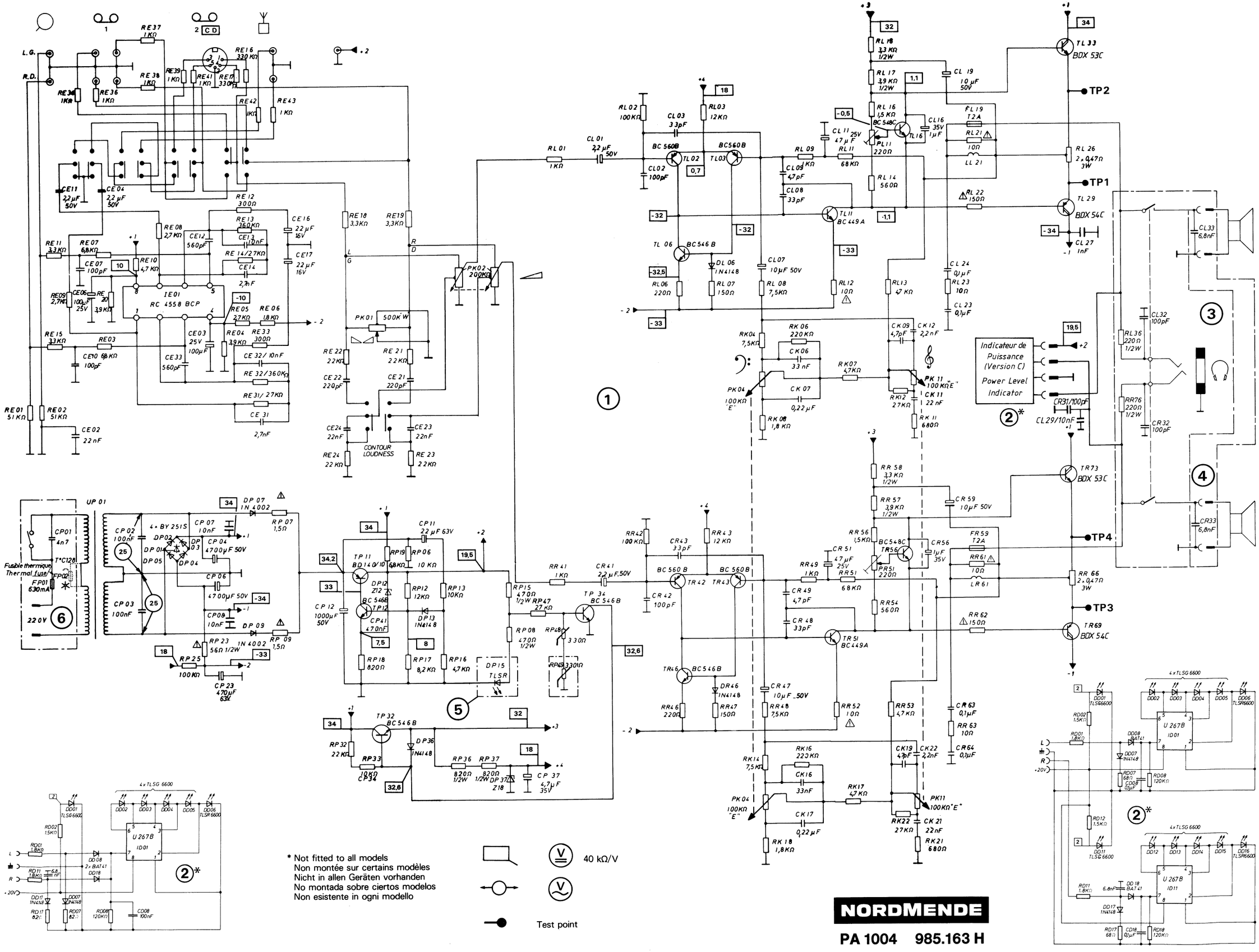
RC 4558

BDX 53 C
BDX 54 C

BC 449 A
BC 546 B
BC 548 C
BC 560 B

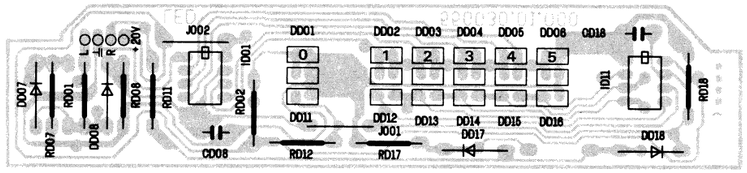
BD 140-10

(1) P.C.B., Power supply/amplifier
Platine alimentation/amplificateur
Ltpl. Netzteil und Endverstärker
Platina alimentación/amplificador
Piastra alimentazione/amplificatore


L.G.
R.D.
RE37 1KΩ
RE38 1KΩ
RE39 1KΩ
RE41 1KΩ
RE16 330KΩ
RE17 330Ω
RE34 1KΩ
RE36 1KΩ
RE42 1KΩ
RE43 1KΩ
CE11 22µF 50V
CE04 22µF 50V
RE12 300Ω
RE13 360KΩ
CE13 10nF
RE14/27KΩ
CE14 2,7nF
CE16 22µF 16V
CE17 22µF 16V
RE08 2,7KΩ
CE12 560pF
RE11 3,3KΩ
RE07 6,8KΩ
CE07 100pF
RE10 4,7KΩ
RE09 2,7KΩ
CE06 100µF 25V
RE 20 3,9KΩ
IE01 RC 4558 BCP
RE05 2,7KΩ
RE06 1,8KΩ
RE15 3,3KΩ
RE03 CE10 68KΩ 100pF
CE03 25V 100µF
CE33 560pF
RE04 3,9KΩ
RE33 300Ω
CE 32/ 10nF
RE 32/360KΩ
RE31/ 27KΩ
CE 31 2,7nF
RE01 51KΩ
RE02 51KΩ
CE02 22nF
RE18 3,3KΩ
RE19 3,3KΩ
PK02 200KΩ
PK01 500KΩ "W"
RE 22 22KΩ
RE 21 22KΩ
CE22 220pF
CE21 220pF
CE24 22nF
CE23 22nF
CONTOUR LOUDNESS
RE24 22KΩ
RE 23 22KΩ
RL01 1KΩ
CL01 2,2µF 50V
RL02 100KΩ
CL03 33pF
RL03 12KΩ
BC 560B TL02
BC560B TL03
0,7
CL02 100pF
RL09 1KΩ
CL09 4,7pF
CL08 33pF
RL11 68KΩ
TL11 BC 449A
RL 14 560Ω
-1,1
-32
-32,5
-33
TL 06 BC 546 B
DL 06 1N4148
RL06 220Ω
RL 07 150Ω
CL07 10µF 50V
RL 08 7,5KΩ
RL12 10Ω
RL13 47 KΩ
-0,5
CL 11 25V 47µF
RL 16 1,5 KΩ
BC 548C TL11
220Ω
CL16 35V 1µF
TL16
RL 17 3,9 KΩ 1/2W
RL 18 3,3 KΩ 1/2W
CL 19 10µF 50V
1,1
FL19 T2A
RL21 10Ω
LL 21
RL 22 150Ω
RL 26 2,0,47Ω 3W
CL 24 0,1µF
RL 23 10Ω
CL 23 0,1µF
TL 33 BDX 53C
TP2
TP1
TL 29 BDX 54C
CL 27 1nF
CL 33 6,8nF
CL32 100pF
RL36 220Ω 1/2W
RR76 220Ω 1/2W
CR32 100pF
CR33 6,8nF
Indicateur de Puissance (Version C) Power Level Indicator
19,5
+2
CR31/100pF
CL29/10nF
RK04 7,5KΩ
RK 06 220 KΩ
CK 06 33 nF
CK 07 0,22 µF
RK07 4,7KΩ
PK04 100KΩ "E"
RK 08 1,8 KΩ
CK 09 4,7pF
CK 12 2,2nF
PK 11 100KΩ "E"
CK 11 22 nF
RK12 27KΩ
RK 11 680Ω
RR 58 3,3 KΩ 1/2W
RR 57 3,9 KΩ 1/2W
CR 59 10µF 50V
TR73 BDX 53C
TP4
RR 56 1,5KΩ
BC548C TR56
FR59 T2A
RR61 10Ω
LR 61
RR 66 2,0,47Ω 3W
TP3
TR69 BDX 54C
RR 62 150Ω
RR42 100KΩ
CR43 33pF
RR43 12KΩ
BC 560 B TR42
BC 560B TR43
CR 42 100pF
RR49 1KΩ
RR51 68KΩ
CR51 47µF 25V
RR51 220Ω
RR54 560Ω
CR 49 4,7pF
CR 48 33pF
TR51 BC449A
TR46 BC 546B
DR46 1N4148
RR46 220Ω
RR47 150Ω
CR 47 10µF_50V
RR48 7,5KΩ
RR 52 10Ω
RR 53 4,7KΩ
CR 63 0,1µF
RR 63 10Ω
CR64 0,1µF
RK14 7,5KΩ
RK16 220 KΩ
CK16 33nF
CK 17 0,22µF
RK17 4,7KΩ
PK04 100KΩ "E"
RK 18 1,8KΩ
CK19 4,7pF
CK22 2,2nF
PK11 100KΩ "E"
RK22 27KΩ
CK 21 22nF
RK21 680Ω
UP 01
CP01 4n7
T°C128
Fusible thermique Thermal fuse
FP01 630mA
FP02
220V
6
CP 02 100nF
CP 03 100nF
25
4 x BY 251S
DP02
DP 03
DP 01
DP 04
DP 05
CP 07 10nF
CP 04 4700µF 50V
CP 06 4700µF 50V
CP08 10nF
DP 09
RP 23 56Ω 1/2W
RP 25 100KΩ
CP 23 470µF 63V
34
DP 07 1N 4002
RP 07 1,5Ω
RP 09 1,5Ω
18
-34
-33
-2
-1
CP 11 22 µF 63V
TP 11 BD140/10
RP19
RP 06 10 KΩ
RP 05 68KΩ
DP12 Z12
RP12 12KΩ
RP 13 10KΩ
BC 546B TP12
CP41 470nF
DP13 1N4148
7,5
8
RP18 820Ω
RP17 8,2 KΩ
RP16 4,7KΩ
DP15 TLSR
CP 12 1000µF 50V
34,2
33
19,5
RP15 470Ω 1/2W
RP47 27 KΩ
RP 08 470Ω 1/2W
RP48 3 30Ω
RP49 330Ω
TP 34 BC 546B
32,6
RR41 1KΩ
CR41 2,2 µF 50V
TP 32 BC 546B
DP36 1N4148
RP32 22KΩ
RP33 100Ω
CP34
RP36 820Ω 1/2W
RP37 820Ω 1/2W
DP 37 Z18
CP 37 4,7µF 35V
32
18
1
2
3
4
5
* Not fitted to all models
Non montée sur certains modèles
Nicht in allen Geräten vorhanden
No montada sobre ciertos modelos
Non esistente in ogni modello
40 kΩ/V
Test point
4 x TLSG 6600
DD01 TLSG6600
DD02
DD03
DD04
DD05
DD06 TLSR6600
RD02 1,5KΩ
RD01 1,8KΩ
U 267B ID01
DD08 2 x BAT41
DD07 1N4148
RD07 82Ω
RD08 120KΩ
CD08 100nF
RD17 82Ω
DD18
RD11 1,8KΩ
6,8 nF
DD17 1N4148
DD11 TLSG6600
DD12
DD13
DD14
DD15
DD16 TLSR6600
RD12 1,5KΩ
RD18 120KΩ
CD18 0,1µF
6,8nF
DD18 BAT41
RD17 68Ω
NORDMENDE
PA 1004 985.163 H

ADJUSTMENTS	REGLAGES	EINSTELLUNGEN	REGLAJES	REGAOLAZIONE
Rest current adjustment Réglage du courant de repos Ruhestromeinstellung Ajuste de la corriente de reposo Regolazione della corrente permanente	PK 02	TP1 TP2	PL 11	7,5 mV
		TP3 TP4	PR 51	7,5 mV

LS disconnected ; HP débranchés ; LS Nicht angeschlossen ; Altavoces disconectados ; Altoparlante disinserito.



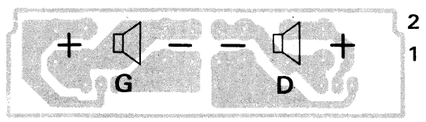
② *

P.C.B., output level
Platine indicateur de niveau
Ltpl. Ausgangsleistungsanzeige
Platina indicador de nivel
Piastra indicatore del livello

③

P.C.B., headphone-jack
Platine prise-casque
Ltpl. Kopfhörerbuchse
Platina toma auriculares
Piastra presa per cuffia

Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lado componentes
Lato componenti

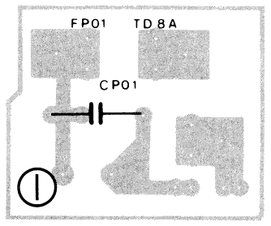


④

P.C.B., Loudspeaker sockets
Platine prises H-P
Ltpl. Lautsprecherbuchsen
Platina tomas altavoces
Piastra prese alto parlanti

⑤

P.C.B., ON/OFF indicator
Platine voyant marche/arrêt
Ltpl. Ein/Aus Anzeige
Platina piloto encendido/apagado
Piastra indicatore acceso/spento



⑥

P.C.B. switch ON/OFF
Platine inter M/A
Ltpl. EIN/AUS-Schalter
Platina interruptor
Piastra interruttore

Deutschland

NORDMENDE-GmbH

2800 **Bremen 44**
Technischer Kundendienst
und Ersatzteilwesen
Funkschneise 5-9
Tel. 04 21 / 45 85-1

NORD
2000 **Hamburg 26**
Zweigniederlassung Nord
Eiffestraße 76
Tel.: 0 40 / 25 15 04

1000 **Berlin 15**
Zweigniederlassung Nord
Verkaufsbüro Berlin
Kurfürstendamm 182 – 183
Tel. 0 30 / 88 40 21

2800 **Bremen 44**
Zweigniederlassung Nord
Verkaufsbüro Bremen
Funkschneise 13
Tel.: 04 21 / 45 60 42

3012 **Langenhagen 7**
Zweigniederlassung Nord
Verkaufsbüro Hannover
Berliner Allee 2/4
Tel.: 05 11 / 7 40 00-0

WEST
4300 **Essen 12**
Zweigniederlassung West
Teilungsweg 29
Tel.: 02 01 / 3 19 31

4600 **Dortmund**
Zweigniederlassung West
Verkaufsbüro Dortmund
Olpe 16
Tel. 02 31 / 52 84 07/09

4000 **Düsseldorf 1**
Zweigniederlassung West
Verkaufsbüro Düsseldorf
Adlerstraße 32
Tel. 02 11 / 36 20 40 / 48 / 49

5000 **Köln 1**
Zweigniederlassung West
Verkaufsbüro Köln
Bonner Wall 27
Tel.: 02 21 / 37 20 27/29

RHEIN-MAIN
6057 **Dietzenbach-Steinberg**
Zweigniederlassung Rhein-Main
Karl-Benz-Straße 1
Tel.: 0 60 74 / 4 06-0

3501 **Kassel-Fuldabrück 1**
Zweigniederlassung Rhein-Main
Verkaufsbüro Kassel
Ostring 34
Tel. 05 61 / 58 20 51 / 52

6800 **Mannheim-Neckarau**
Zweigniederlassung Rhein-Main
Verkaufsbüro Mannheim
Floßwörthstraße 31-33
Tel. 06 21 / 85 30 94

8500 **Nürnberg-Langwasser**
Zweigniederlassung Rhein-Main
Verkaufsbüro Nürnberg
Lübener Straße 26-28
Tel. 09 11 / 8 02 46

6600 **Saarbrücken**
Zweigniederlassung Rhein-Main
Saargemünder Straße 89a
Tel.: 06 81 / 85 45 00

SÜD
8000 **München 46**
Zweigniederlassung Süd
Heidemannstraße 166c
Tel.: 0 89 / 31 88 09

7800 **Freiburg**
Zweigniederlassung Süd
Verkaufsbüro Freiburg
Wöhlerstraße 11
Tel.: 07 61 / 50 80 66

8400 **Regensburg**
Zweigniederlassung Süd
Verkaufsbüro Regensburg
Donaustaufer Straße 172
Tel. 09 41 / 4 70 42 / 43

7022 **Leinfelden-Echterdingen 2**
Zweigniederlassung Süd
Verkaufsbüro Stuttgart
Max-Eyth-Straße 3
Tel. 07 11 / 79 70 35-39

Europa

Andorra
AFE-IMPORT / ANDIMESA
4, Plaza d'Andorra
Andorra – La Vella

Belgien
RADELCO N.V.
Italiëlei 179
B-2000 Antwerpen

Dänemark
K. K. Skjødt & Co. A.P.S.
Artillerievej 90
2300 København S

England
European Electronics Corp. Limited
Units 8 and 9
Faraday Road – Rabans Lane
Aylesbury Bucks HP 19 3 RY

Finnland
FINNMENDE OY
Kaakelikaari 4
SF-01670 Vantaa 67

Frankreich
STEV (Service Télévision)
63 A, rue d'Illzach
68100 Mulhouse

Frankreich
SRAMEE
12, Avenue de l'Yser
78800 Houilles

Griechenland
TEVELLAS-NORDMENDE A.B.E.
Lamia National Road
Athen

Irland
Reynolds Electronics Ltd.
Finnabair Industrial Park
Dundalk Co. Louth
Irland

Island
RADIO BUDIN
Klapparstig 26
Reykjavik

Italien
S.E.I.
Via Emilia 52-54
40064 Ozzano Emilia/Bologna

Kanarische Inseln/Spanien
COMERCIAL BOLSUR S.L.
Apartado 784
Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias/ESPANA

Luxemburg
LESSEL FRERES
21, rue Philippe II
Luxembourg

Niederlande
KOELRAD B.V.
Maalderij 19
1185 ZB Amstelveen

Norwegen
FRIGO NORSK, John Bryhn
Bjœrnstjerne, Bjœrnsonsgate 60
3000 DRAMMEN

Österreich
SDN Unterhaltungselektronische
Geräte Vertriebsges.m.b.H.
Eduard Kittenbergerg. 56,
Objekt 7
A-1235 Wien

Portugal
MADUREIRA & SOARES Lda.
Rua Sa da Bandeira 610
Porto

Schweden
SDN Distribution AB
Frövingegatan 14
Box 2044
S-421 02 Västra Frölunda

Schweiz
SEYFFER & CO. AG
Haus zur Europabrücke
Hohlstraße 550
8048 Zürich

Spanien
Rápida, S. A.
Rambla Cataluña, 7-9
Barcelona (7)

Türkei
Bekoteknik Sanayi A. S.
Karaagac Cadd. 2/4
Sütlüce-Istanbul

Zypern
Moneta General Enterprises Ltd.
P.O. Box 3969
Nicosia, Zypern

Übersee

Ägypten
A.O.I. – Arab Organization
for Industrialization
P.O. Box 84
Heliopolis – Cairo Egypt

Ägypten
Salem Ouda Salem
NORDMENDE Service Center
56 b Damascus Street
Mohandesin City – Cairo

Algerien
E.N.A.P.A.T. (EX-SONACAT)
87, Boulevard Mohamed V
Alger

Australien
J.B.C. Nordmende
99-105 Queensbridge street
South Melburne 3205
Victoria, Australia

Hongkong
Forward Intern. Corp. Ltd.
RMS. 2801-4
International Building
141, Des Voeux Road Central
Hongkong

Indonesien
P.T. Central Intone Intern. Ltd.,
P.O. Box 737, Jakarta

Irak
Iraqi Trading Company
P.O.B. 17, Bagdad

Jordanien
JSSA MURRAD & SONS & CO.
Mezdar Street
P.O. Box 6549, Amman

Kenya
BS Mohindra & Co. Ltd.
Mfangano Street, Avon House
P.O. Box 41832, Nairobi

Kuwait
Maseelah Trading Comp. W.L.L.
Canada-Dry-Street,
Shuwaikh Kuwait

Libanon
TELETRADE S.A.R.L.
516 Corniche du Fleuve
P.O. Box 11-0125
Beirut

Libyen
THE GENERAL ELECTRONICS CO.
P.O. Box 2068
Benghazi

Malaysia
Wah Chang Intern. Corp.
P.O. Box 6540 Kg. Tunku
Selangor

Nigeria
Universal Electronics
17/19, Abebe Village Rd. Iganmu
P.O. Box 2391
Lagos

Pakistan
Associated Electronics Ltd.
7, Egerton Road
P.O.B. 353
Lahore

Saudi Arabien
MAHMOOD SALEH ABBAR
P.O. Box 461
Jeddah

Singapore – 7
Forward International
Singapore (Private) Limited
177 F, Selegie Complex
Selegie Road

Sri Lanka
Shamim Group Limited
145, Kynsey Road
P.O. Box 1802
Colombo

Sudan
Sheet Metal Industries Ltd.
P.O. Box 112
Khartoum

Thailand
Vanich NORDMENDE Part,
277, Rachdamri Road,
Bangkok Plaza Centre

Tunesien
Société Générale
d'Electronique
2, Rue Charles de Gaulle
Tunis

Uruguay
Plisol S.A.
Avda. D. Fernandez
Crespo 2117
Montevideo

Vereinigte Arabische Emirate
Allied Electronics Ltd.
P.O. Box 4418 / Dubai
General Enterprises Co.
P.O.B. 289
Abu Dhabi

NORDMENDE
SERVICE-CENTER

NORDMENDE GmbH · Postfach 44 8508 · 2800 Bremen 44, West-Germany

84-01